

GRUPPI SOCCORRITORI EMERGENZA

GSE

I Gruppi Soccorritori d'Emergenza **GSE** sono apparati professionali indicati per installazioni civili e industriali dove sia necessario garantire l'alimentazione ininterrotta di apparecchiature monofase, a copertura di eventuali mancanze temporanee di energia elettrica ed avere quindi garantito il corretto funzionamento dei sistemi elettrici collegati. I Soccorritori **GSE** sono conformi alle Direttive RoHS e sono coperti da garanzia di 2 ANNI.

PERCHÈ SCEGLIERE UN SISTEMA GSE?

È economico perchè i costi dei sistemi GSE si ripagano abbondantemente già dai primi utilizzi.

Garantisce il corretto e continuativo funzionamento di sistemi di sicurezza come antintrusione, antincendio, rilevatori di fumo e gas eccetera, qualora l'energia elettrica venisse meno.

Evita disagi all'utente in quanto riesce a garantire energia elettrica per l'illuminazione, il funzionamento degli impianti di riscaldamento, il funzionamento di sistemi meccanizzati come tapparelle o cancelli, impianti di irrigazione, ecc..

E' sicuro perchè l'utente non ha assolutamente accesso alle parti sotto tensione.

Non è necessario aggiungere altre linee elettriche, in quanto è integrabile a quelle già esistenti.

Necessita di minima manutenzione, poichè le parti elettroniche non ne richiedono e solamente le batterie vanno periodicamente controllate per verificarne l'efficienza.

ESEMPIO TIPICO DI APPARATI CHE NECESSITANO DI UN SOCCORRITORE GSE SONO LE LUCI DI EMERGENZA O LE USCITE DI SICUREZZA, O ANCORA I SISTEMI DI AZIONAMENTO ANTINCENDIO E LE BARRIERE E I CANCELLI ELETTRICI.

I SISTEMI GSE SONO COMPLETAMENTE AUTOMATICI PERCHÈ GESTITI TOTALMENTE DA UN MICROPROCESSORE AD ELEVATE PRESTAZIONI IN GRADO DI CONTROLLARE:

La mancanza dell'energia elettrica di rete e la necessità di utilizzare quella delle batterie.

Il controllo del tipo di batteria (acido o gel etc.) e dello stato di carica.

Che la ricarica avvenga nel minor tempo possibile in relazione al tipo e alla vita delle batterie.

La visualizzazione di semplici messaggi acustici e visivi.

Il sistema amperometrico di protezione.

Lo sgancio dell'alimentazione della presa di uscita per eccessivo assorbimento elettrico.

Il riarmo automatico della presa di uscita.

Un contatto libero per segnale di allarme a distanza.

PRINCIPALI VISUALIZZAZIONI DEL DISPLAY:

tutti i sistemi GSE sono dotati di display e software che visualizza:

- Tensione elettrica di linea espressa in V (Volt)
- Potenza assorbita dal carico espressa in VA
- Corrente di ricarica delle batterie in presenza di energia elettrica di rete espressa in Ampère
- Tensione delle batterie in Ampère
- Corrente max. di sovraccarico espressa in Ampère
- Tempo di presenza dell'energia elettrica sulla presa di uscita espresso in ore e min
- Numero di serie
- Versione del microprocessore



TEST ↓↑/2↑ ENTER
230 26.2 P 427VA

TEMPO FRA I TEST
↓↑ 44 ORE ENTER

DURATA DEI TEST
↓↑ 12 sec. ENTER

INTERVENTI GSE
IN RETE : 41900

INTERVENTI GSE
SU BATT. : 06801

USCITA RETE ON
00024 h 15 min.

USCITA INV. ON
00012 h 05 min.

Esempio su LCD
funzione TEST

Esempio su LCD
funzione STORICO

GRUPPI SOCCORRITORI EMERGENZA
GSE

GSE	CODICE	POTENZA MAX. EROGABILE	CORRENTE MAX. NOMINALE	CORRENTE MAX. SPUNTO	AUTONOMIA NOMINALE	NUMERO E TIPO BATTERIE	DIM. AxLxP cm. E PESO kg SOCCORRITORE	DIM. AxLxP cm. E PESO kg BOX BATTERIE
600	06GSE0600	600 VA	2,2 A	10 A	60 min	4x18 Ah	52x29x21 33	INTERNE
1106	06GSE1106	1100 VA	4,2 A	15 A	60 min	2x60 Ah	52x29x21 25	2X (24x40x27 30)
1112	06GSE1112	1100 VA	4,2 A	15 A	120 min	2x100 Ah	52x29x21 25	2X (24x40x27 36)
2106	06GSE2106	2100 VA	8,7 A	20 A	60 min	4x60 Ah	52x29x21 37	2X (24x40x27 36)
2112	06GSE2112	2100 VA	8,7 A	20 A	120 min	4x100 Ah	52x29x21 37	4X (24x40x27 31)
2124	06GSE2124	2100 VA	8,7 A	20 A	240 min	4x180 Ah	52x29x21 37	4X (23x52x23 47)
3507	06GSE3507	3500 VA	13 A	30 A	70 min	4x100 Ah	52x29x21 45	4X (24x40x27 31)
3514	06GSE3514	3500 VA	13 A	30 A	140 min	4x180 Ah	52x29x21 45	4X (23x52x23 47)
4506	06GSE4506	4500 VA	17,4 A	40 A	60 min	4x100 Ah	52x29x21 50	4X (24x40x27 31)
4512	06GSE4512	4500 VA	17,4 A	40 A	120 min	4x180 Ah	52x29x21 50	4X (23x52x23 47)
5505	06GSE5505	5500 VA	22 A	50 A	50 min	4x100 Ah	52x29x21 56	4X (24x40x27 31)
5509	06GSE5509	5500 VA	22 A	50 A	90 min	4x180 Ah	52x29x21 56	4X (23x52x23 47)

* Per le Batterie da 180 Ah non è prevista la mensola di supporto

AUTONOMIE DIFFERENTI O SUPERIORI SONO DISPONIBILI SU RICHIESTA